



Επαγγελματική εκπαίδευση με την χρήση της προσέγγισης One-Point

Ο ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΣ

Το έργο 1Point στοχεύει να μεταμορφώσει μια τυπική μέθοδο διασφάλισης ποιότητας και μια διαδικασία ασφάλειας πληροφοριών που χρησιμοποιείται στη βιομηχανία σε μία δημιουργική και καινοτόμο μεθοδολογία για την επαγγελματική εκπαίδευση. Η εκπαίδευση των μελλοντικών επαγγελματιών συντήρησης είναι στο επίκεντρο, προκειμένου να βελτιθούν οι δεξιότητες στους υπολογιστές, να ενισχυθεί η απασχόληση και να αναπτυχθεί η καινοτόμα σκέψη. Συνεπώς, θα σχεδιαστεί ένα μοντέλο μαθημάτων κατάρτισης σύμφωνα με τα υψηλά πρότυπα ποιότητας, για να καλύψει τις ανάγκες στην αγορά εργασίας. Η μεθοδολογία μάθησης θα περιλαμβάνει τόσο την χρήση σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής, προσβάσιμες από διάφορες κινητές συσκευές, όσο και χαρακτηριστικά παιχνιδιού, η αποτελεσματικότητα των οποίων αποδεικνύεται τώρα ευρέως.



ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΕΜΑΣ

Το 1Point θα διεξάγει τις δραστηριότητες του έργου μέχρι τις 31 Οκτωβρίου 2022, τροφοδοτούμενο συνεχώς από το έργο μιας εταιρικής σχέσης που συντονίζεται από τη Σλοβένικη Βιομηχανική Ένωση **TECOS** και συμπεριλαμβάνει τις εταιρείες **Dlearn - European Digital Learning Network** (Ιταλία), **Atlantis Engineering** (Ελλάδα), **CETEM** (Ισπανία), **HeartHands Solutions** (Κύπρος) and **CPI** (Σλοβενία).



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Αυτό το έργο χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αυτή η ανακοίνωση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση που μπορεί να γίνει από τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτό. «1Point - VET training using the one-point lessons approach» αριθμός έργου: 2020-1-SI01-KA202-076060

Για μια νέα γενιά βιομηχανικών συντηρητών

Οι αναλυτές και οι παρατηρητές οικονομικών φαινομένων μοιράζονται την άποψη ότι η επείγουσα κατάσταση στον τομέα της υγείας από τον Covid – 19 δεν θα λυθεί με ένα πλαίσιο αποκατεστημένης ισορροπίας και να γίνει επανεκκίνηση σαν να ήταν απλώς μία κακή παρένθεση. Ακόμα και στον χώρο της παραγωγής, πολλοί τρόποι λειτουργίας θα αλλάξουν αναπόφευκτα, θα υπάρξουν νέες παράμετροι και νέα πρότυπα. Ωστόσο υπάρχει ήδη ένα συγκεκριμένο γεγονός και είναι η ανάγκη κάθε οικονομίας να συνεχίσει σ' ένα μονοπάτι στο οποίο η τεχνογνωσία σε συνδυασμό με νέες τεχνολογίες θα έχουν αυξανόμενη σημασία.

Το Ίντερνετ των πραγμάτων (IoT), η τεχνητή νοημοσύνη, η λιτή παραγωγή, η εικονική και επαυξημένη πραγματικότητα, η τρισδιάστατη εκτύπωση (3D Printing) και άλλες ψηφιακές εφαρμογές αντιπροσωπεύουν το επιχειρηματικό έδαφος πάνω στο οποίο οι δυνατότητες των διάφορων Ευρωπαϊκών οικονομιών θα μετρηθούν για να συμβαδίσουν με την τεχνολογική ανάπτυξη των πιο προηγμένων χωρών. Συνεπώς, στην Ελλάδα, όπως και σε άλλες χώρες, υπάρχει ανάγκη για νέα εκπαιδευτικά προγράμματα που συμβαδίζουν με τις ανάγκες και τις προσδοκίες των βιομηχανιών, και με αυτόν ακριβώς τον σκοπό μία διεθνής συνεργασία δημόσιων και ιδιωτικών οργανισμών, η οποία πρόσφατα δημιουργήθηκε, αποτέλεσε το έναυσμα για το **“1Point – VET training using the one-point lessons approach”**. Το έργο, που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή υπό το πρόγραμμα Erasmus+ 2014-2020, έχει ως στόχο να αναπτύξει και να ελέγξει μια καινοτόμο μεθοδολογία στο πεδίο της εκπαίδευσης του προσωπικού βιομηχανικής συντήρησης, η οποία θεωρείται μέχρι τώρα ομόφωνα τομέας κλειδί για την σωστή τεχνική και οικονομική διαχείριση των διαδικασιών παραγωγής, ειδικά αυτών που χαρακτηρίζονται από υψηλή τεχνολογική ένταση.

Η προϋπόθεση που αποτελεί την βάση εργασίας του 1Point είναι η σκέψη ότι η επόμενη γενιά βιομηχανικών εργατών θα πρέπει να είναι γνώστες της τεχνολογίας, ενώ τα εκπαιδευτικά προγράμματα και οι μεθοδολογίες κατά μέσο όρο χάνουν έδαφος σ' αυτόν τον σκοπό. Υπάρχουν ενάρετα παραδείγματα όπου κάποια συγκεκριμένα μαθήματα και το ITS δίκτυο έχουν αποδείξει ότι είναι ικανά να συμβαδίζουν με την εποχή. Αλλά κατά μέσο όρο υπάρχει ακόμα πολύ δρόμος μπροστά, και το έργο 1Point έχει ως στόχο να διορθώσει τις ελλείψεις του συστήματος με μία προσέγγιση που θα βοηθήσει τους συμμετέχοντες να εκτελέσουν και να αναλογιστούν πάνω σε εργασίες που σχετίζονται με ένα επαγγελματικό πλαίσιο, με μία άμεση λειτουργική περικοπή.

Η μεθοδολογία μάθησης θα περιλαμβάνει και την χρήση σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής, προσβάσιμες από διάφορες κινητές συσκευές, και χαρακτηριστικά παιχνιδιού, η αποτελεσματικότητα των οποίων τώρα ευρέως αποδεικνύεται. Με τον τρόπο αυτό, και μέσω ενός εκπαιδευτικού προγράμματος ειδικά δομημένου πάνω στο παράδειγμα της βιομηχανικής πρακτικής, το μοντέλο 1Point θα είναι έτοιμο να ελεγχθεί κατά τη διάρκεια του έργου και μετά θα γίνει διαθέσιμο στην επιστημονική κοινότητα, με αναμενόμενα οφέλη και για ειδικούς επαγγελματικής εκπαίδευσης και τους νέους ανθρώπους και για την βιομηχανία.



1pointproject.eu



[@1pointProject](https://twitter.com/1pointProject)



[1point-project](https://www.linkedin.com/company/1point-project)

If you have any question regarding our activities, feel free to contact us at [info@1pointproject.eu!](mailto:info@1pointproject.eu)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Αυτό το έργο χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αυτή η ανακοίνωση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση που μπορεί να γίνει από τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτό. «1Point - VET training using the one-point lessons approach» αριθμός έργου: 2020-1-SI01-KA202-076060